Canadian Centre for Occupational Health and Safety

Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail

LA PSITTACOSE (ORNITHOSE)

Résumé des risques sur le plan professionnel

P89 - 10F

LA PSITTACOSE (ORNITHOSE)

Résumé des risques sur le plan professionnel

Renzo Bertolini

Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail

Juin 1989

CCOHS-CCHST

90-01136/

LA PSITTACOSE (ORNITHOSE) - RÉSUMÉ DES RISQUES SUR LE PLAN PROFESSIONNEL

Cette publication a été préparée à l'intention des comités d'hygiène et de sécurité et autres groupes ou individus désirant connaître et réduire les risques professionnels présentés par la psittacose en milieu de travail.

Chaque document produit par le CCHST est soumis à une série de révisions. Dans le cadre de ce processus de révision, on demande à des représentants des gouvernements, des employeurs et des travailleurs d'examiner les versions préliminaires des documents du CCHST et de juger de leur exactitude sur le plan technique et de leur lisibilité pour l'usager.

Le CCHST s'efforce de s'assurer que l'information qu'il distribue est exacte et exhaustive. Cependant, il est entendu qu'il ne se porte pas garant que ladite information est exacte et exhaustive et il ne sera tenu responsable d'aucun dommage ni d'aucune perte subis par suite de l'utilisation d'une information inexacte ou incomplète.

Pour disséminer le plus largement possible l'information en matière d'hygiène et de sécurité au travail, le CCHST invite les usagers à copier et distribuer ses publications et apprécie que la source soit indiquée dans ce cas. Il demande aussi aux usagers de l'informer du nombre d'exemplaires distribués de cette manière : s'adresser au Service des demandes de renseignements. Il se peut que les usagers désirent communiquer avec le CCHST pour demander le texte sous forme électronique ou du papier pour la reproduction.

This publication is available in English under the title *Psittacosis (Ornithosis)--A Summary of the Occupational Health Concern.*

NUMÉRO DU CCHST P89-10F
ISBN 0-660-92662-8
NUMÉRO DE CATALOGUE MAS CC273-2/89-10F

Date de publication : 1989

---

250 rue Main est
Hamilton Ontario
L8N 1H6
416-572-2981
Téléfax 416-572-2206
Télex 061-8532

CCOHS-CCHST

TABLE DES MATIÈRES

1	INTRODUCTION	1
2	PROFESSIONS À HAUT RISQUE	1
3	DESCRIPTION DE L'INFECTION	2
4	DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT	3
5	PRÉVENTION	3
	LECTURES SUPPLÉMENTAIRES	4

CCOHS-CCHST

1. INTRODUCTION

La psittacose est une maladie infectieuse de l'être humain caractérisée par des symptômes semblables à ceux de la grippe. La *Chlamydia psittaci*, l'un des nombreux micro-organismes du genre *Chlamydia*, est à l'origine de la psittacose. La maladie prend le nom de psittacose lorsqu'elle affecte les oiseaux sauvages comme les perroquets, et d'ornithose, lorsqu'elle atteint les oiseaux domestiques. Bien que l'on ait remplacé ces termes l'un par l'autre, il est peut-être préférable d'utiliser le terme plus général de chlamydiose. La *Chlamydia psittaci* infecte les oiseaux sauvages et domestiques ainsi que la volaille. Parmi les oiseaux qui peuvent contracter l'infection, citons les perroquets, les canaris, les pigeons, les poulets, les canards et les dindes. Les oiseaux malades présentent les signes suivants :

- somnolence
- tremblements
- perte de poids
- difficultés respiratoires
- diarrhée

Les oiseaux en bonne santé peuvent aussi être porteurs des micro-organismes du genre *Chlamydia psittaci*.

Le stress lié aux carences nutritives, à l'entassement, à la reproduction, à la ponte et au transport prolongé peut amener les oiseaux à excréter le micro-organisme. L'infection est transmise à l'être humain qui inhale l'agent d'infection en suspension dans l'air dans un environnement contaminé ou qui manipule un oiseau infecté ou les plumes et les tissus d'un oiseau infecté.

Une fois inhalés, les micro-organismes de la *Chlamydia psittaci* pénètrent dans les poumons et provoquent une infection. On ne connaît pas le nombre actuel de cas de psittacose parmi les Canadiens.

2. PROFESSIONS À HAUT RISQUE

La psittacose est un risque professionnel pour un grand nombre de personnes qui, par leur travail, sont en contact avec des oiseaux; voici quelques exemples :

LECTURES SUPPLÉMENTAIRES

Anderson, D.C. et al. Psittacosis outbreak in employees of a turkey-processing plant. American Journal of Epidemiology. Vol. 107, no. 2 (1978) p. 140-148.

Communicable and infectious diseases. F.H. Top et al, editors. 7th ed. St. Louis, Miss.: C.V. Mosby Company, 1972. p. 495-499.

Diseases transmitted from animals to man. Hull, T.G., editor. 5th edition. Springfield, Ill.: Charles C. Thomas, 1963. p. 350-373.

Durlee, P.T. et al. Human psittacosis associated with commercial processing in turkeys. Journal of the American Medical Association. Vol. 167, no. 9 (1975) p. 804-808.

Fudge, A.M. Update on chlamydiosis. Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice. Vol. 14, no. 2 (1984) p. 201-221.

Johnson, F.W.A. Chlamydiosis. British Veterinary Journal. Vol. 139, no. 2 (1983) p. 93-101.

Larson, E. et al. Chlamydial infections. American Journal of Infection Control. Vol. 13, no. 6 (1985) p. 259-268.

MacFarlane, J.T. et al. Psittacosis. British Medical Bulletin. Vol. 39, no. 2 (1983) p. 163-167.

Occupational respiratory diseases. Editor, J.A. Merchant. Washington: National Institute for Occupational Safety and Health, 1986. p. 713-716.

CCOHS-CCHST